



Die Wochenübersicht Nr. 06/2016, vom Freitag, den 22. April 2016, nach christlicher Zeitrechnung

Autor: Norbert Schlammer

Neuigkeiten:

Yamal 401, 90 Grad Ost:

Neu sind im Gazprom Space Systems Digitalpaket, auf dem Northern Beam, auf 11,093 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, Domashnii Magazin und Comedy Radio +4h, Pid's 37/35, bzw. Audiopid 123. Beide unverschlüsselt.

Auf Parallel startete Domashnii Magazin, Pid's 93/92, auch im HD Paket auf 11,265 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, uncodiert.

Neu ist auf 11,481 GHz, h, mit 4,027 und 7/8, Pid's 512/4112 - offen Millet.

Auf 11,565 GHz, v, startete mit 1,980 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 QPSK, Studiya Fakt, Pid's 308/256 - offen.

Im Gazprom Space Systems Digitalpaket, auf 12,718 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzen eine Test DM Testkarte und Test TT Testkarte, Pid's 5901/5902, bzw. 37/36, TTS TV und Domashnii Magazin. Alle sieben TV-Kanäle senden offen.

Intelsat 15, 85,1 Grad Ost:

Im Orion Express pay-TV HD Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 12,600 GHz, v, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, kommt nur noch Love Radio, Audiopid 1230, unverschlüsselt herein. Alle 12 TV-Programme codieren in Conax, Irdeto 3 und Quintic - auch TiJi Russia, Pid's 1231/2231 - das bisher offen war.

Horizons 2, 84,9 Grad Ost:

Neu ist im Orion-Express HD pay-TV Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 11,920 GHz, h, mit 28,800 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pinguin LoLo, Pid's 3222/4222 - in Conax, Irdeto 3 und Quintic, codiert.

Auf 12,120 GHz, h, startete mit 28,800 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pro 100 TV, Pid's 1429/2609 - ebenfalls verschlüsselt.

Insat 4A, 83 Grad Ost:

Im indischen Digitalpaket auf dem Widebeam, auf 3,724 GHz, h, mit 26,666 und 3/4, startete TEST Devi TV in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 81/82, Live aus Jhandewalan.

I Witness mit Cineplex Movies, in MPEG-4/HD QPSK - unverschlüsselt - ersetzte im ESCL Digitalpaket, auf 3,804 GHz, h, mit 28,500 und 7/8, die Kennung Sudarshan TV. 22 der 25 TV-Kanäle senden offen.

KBC News auf 3,868 GHz, h, mit 3,000 und 3/4, änderte die Sid und Pid's. Es sendet jetzt mit der Sid 2,

Pid's 36/37 - uncodiert.

Im INX Network HD Paket auf 3,936 GHz, h, mit 10,100 und 7/8, in MPEG-4/HD QPSK, codiert nur noch 9XM, Pid's 257/258 Track 2 mit dem Audiopid 259, in Irdeto. Die restlichen sechs TV-Programme kommen unverschlüsselt herein. Auch 9X Jhakaas, Pid's 1301/1302, das bisher codierte.

Im Brahmputra Tele Productions HD Paket auf dem Widebeam, auf 3,949 GHz, h, mit 3,671 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind auf vier der fünf TV-Kanäle, offene Sendungen zu sehen. Auch unter Zonet Yes BTPL mit Zonet Zawlbuk, Pid's 711/731. Zonet BTPL, Pid's 33/34 - verschlüsselt in DRECrypt. Sudarshan TV in SD schaltete die Sendungen im ESCL Digitalpaket auf 3,805 GHz, h, mit 28,500 und 7/8, ab. Kennung ist weiter vorhanden. Sudarshan M4 in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 914/915, schaltete Sendungen auf. Bisher war eine Testkarte zu sehen. 9X Jalwa in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2484/2485, bisher codiert, sendet jetzt offen. Neu ist in MPEG-4/HD QPSK, Bharat Samachar, Pid's 921/922 mit einer Testkarte. Die genannten Kanäle senden offen. Drei TV codieren, d.h. 21 kommen unverschlüsselt herein.

Unter Win TV UP, Pid's 501/502, startete im Lamhas Digitalpaket auf 4,054 GHz, h, mit 13,230 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Madras Television. Neun TV senden offen.

Unter Test 7 startete im BAG 24 Network 24 HD Paket, auf 4,133 GHz, h, mit 11,887 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Voice of Nation 3 India, Pid's 111/112 - uncodiert. Unter Shakti TV, Pid's 131/132, ist Plus TV zu sehen. Mit Ausnahme von Royal TV, Pid's 71/72, kommen die restlichen 10 TV-Kanäle unverschlüsselt herein.

Thaicom 5, 78,5 Grad Ost:

Im PSI SD Digitalpaket, auf dem Globalbeam, auf 3,439 GHz, h, mit 26,667 und 3/4, ersetzte eine Testkarte, in Biss codiert, Pid's 518/656, Hi TV mit Health Clubs. SD1 mit dem Rabbit Channel - codiert - wurde abgeschaltet. Somit sind auf dem Transponder nur noch 15 TV-Programme zu empfangen, zwei unverschlüsselt. Davon nur Lamkong mit P.L.C. TV, Pid's 520/658, mit Programm, denn unter Mee Khun TV, Pid's 522/660, ist nur eine Testkarte zu sehen.

In TV schaltete im Symphony SD Digitalpaket auf 3,479 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, Pid's 228/328, Programm auf. Der Dara Channel und V Like Channel, Pid's 221/321, bzw. 230/330, schalteten die codierten Sendungen ab und jeweils eine Testkarte auf. Alle 20 TV-Programme verschlüsseln.

Im Thaicom Digitalpaket, auf 3,559 GHz, h, mit 26,666 und 3/4, ersetzte die Kennung Thaicom21, Pid's 534/815 - in Biss verschlüsselt - den Dara Channel. Zwei TV und drei Radios senden offen, die restlichen neun TV und zwei Radios, codieren.

SVT World - codiert - hat das RR Media Digitalpaket, auf dem Globalbeam, auf 3,640 GHz, h, mit 28,066 und 3/4, verlassen. Auf dem bisherigen TV-Kanal ist mit den Pid's 2321/2323, eine offene Infotafel zu sehen. Somit senden alle Kanäle auf dem Transponder - 22 TV und acht Radios - sind unverschlüsselt zu empfangen. Neu Bulsho TV, Pid's 2007/3007.

Thaicom 6, 78,5 Grad Ost:

Das äthiopische EBC auf dem Ostafricabeam, auf 3,746 GHz, h, mit 2,220 und 3/4, wechselte die Pid's. Es sendet jetzt mit 308/256 Track mit dem Audiopid 257 - unverschlüsselt. Empfang ist an meinem QTH-Berlin ab ca. 220 cm Sat-Schüsseldurchmesser möglich.

Auf dem Südostasien C-Beam, der an meinem QTH-Berlin mit 360 cm Mesh nicht hereinkommt, wurden mehrere Transponder mit dem GMM Z pay-TV Paket abgeschaltet. Nämlich - das SD Digitalpaket auf 3,760 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, mit Eurosport Asia, GMM Football Euro, GMM Football Plus, GMM Club Channel, Fox Thai, Nat Geo Wild Asia, Channel M, Star Chinese Movies South East Asia, Fox Sports News Asia, Star World Asia, Channel V Thailand, Nick Jr Asia, Warner TV Thailand, Nat Geo People Asia, Star Chinese Movies Legend, Fox Crime Asia, National Geographic Channel Asia und Looktung Millionaire Channel - komplett verschlüsselt;

das HD Paket auf 4,000 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit FX HD Asia, Fox Crime HD Asia, Dream Works Channel HD, Sky News International, Food Network Asia, Fox News Channel, Now Entertainment, Now Jelli, Fox Sports 2 Asia, MTV Thailand, National Geographic Channel HD Asia, GMM Sport Plus, GMM Sport Extreme, Baby TV Asia, Celestial Classic Movies Thailand, Kix und Crime + Investigation Asia - alle codiert;

das HD Paket auf 4,080 GHz, h, mit 30,000 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK - offen mit Thairat TV HD, sowie den Codierten - Stadium 5, 1, 2, 3, 4, 6, X, Fox Movies Premium HD und Channel V International.

Im RS Digitalpaket auf 3,800 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, starteten der Lady Channel und Playboy TV Thailand, Pid's 305/405 und 306/406 - Beide - in Biss codiert. Zwei Testarten und zwei Radios kommen uncodiert herein, die restlichen neun TV verschlüsseln.

Auch im PSI Digitalpaket auf 4,120 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, schaltete der Hi Channel das codierte Programm ab und mit den Pid's 308/408, eine Testkarte auf - verschlüsselt. Der Empfang des Beams ist an meinem QTH-Berlin mit 360 cm Mesh, nicht möglich.

Apstar 7, 76,5 Grad Ost:

Im RRsat SD Digitalpaket auf 3,768 GHz, h, mit 13,333 und 5/6, startete Zoom Bangla mit einer offenen Infotafel, Pid's 2005/3005.

Neu sind APT Digitalpaket, auf 3,780 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, RTL CBS Entertainment Philippines, Celestial Movies Asia and Channel M, Pid's 41/37, 45/912 Track mit den Audiopid's 913 bis 915, bzw. 549/551 Track mit den Audiopid's 552 bis 555 - alle in Irdeto verschlüsselt. China Movie - codiert - hat den Transponder verlassen.

Maasranga TV auf 3,812 GHz, h, mit 2,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 33/34 Track mit dem Audiopid 35, kommt z.Zt. unverschlüsselt herein.

Im PSM Malediven HD Paket auf 3,848 GHz, v, mit 7,857 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ersetzte Yes und CH 13, Pid's 121/122 Track mit dem Audiopid 123, bzw. 131/132 Track mit 133, Test1 und Test mit Testkarten. Alle Kanäle - vier TV und drei Radios - senden offen. Unter YES ist weiterhin eine Testkarte zu sehen, CH 13 hat Programm.

Auf dem digitalen Einzelträger, auf 4,040 GHz, h, mit 1,600 und 3/4, wurde Channel 13 in MPEG-4/HD QPSK - offen - abgeschaltet.

ABS 2, 75 Grad Ost:

Im russischen RSCC HD Digitalpaket auf dem Nordbeam, auf 10,985 GHz, h, mit 35,004 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden 10 TV-Programme, zwei offen. Neu Tlum HD mit einem promo, Pid's 1001/1110.

Eine „Neuaufschaltung“ gibt es auch im SD Digitalpaket auf 11,044 GHz, h, mit 44,920 und 5/6. Es ist Russkiy Roman HD, 220/320, in MPEG-4/HD QPSK, unverschlüsselt. Somit sind auf dem Transponder 13 TV und fünf Radios aufgeschaltet - sieben TV-Kanäle und alle Radios, uncodiert.

Der Mir Teleport Feed mit Mir Radio +3h unter Track, wechselte die Frequenz und Symbolrate. Bisher auf 11,504 GHz, v, mit 3,400 und 7/8, sind beide Kanäle jetzt auf 11,507 GHz, v, mit 3,100 und 7/8, Pid's 1701/1702 Track mit dem Audiopid 1703 aufgeschaltet - Beide offen.

Im GeoTelecom SD Digitalpaket auf dem Westrusslandbeam, auf 11,558 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, sind 10 TV-Programme aufgeschaltet - acht offen. Neu Krasnaja Linija, Pid's 931/932 - unverschlüsselt.

Neu ist im GeoTelecom SD Digitalpaket, auf 11,604 GHz, v, mit 43,200 und 7/8, Anekdot TV, Pid's 761/762 - unverschlüsselt. Von den 18 TV und 10 Radios, kommen 12 TV und neun Radios, uncodiert herein.

1HD in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, hat im Sat HD Paket auf 12,092 GHz, h, mit 45,000 und 2/3, Pid's 3186/3187, nach kurzer Abschaltung wieder Sendungen - offen. Zwei der 11 TV-Kanäle sind uncodiert zu empfangen.

Das TeRus HD pay-TV Paket auf 12,152 GHz, h, mit 41,900 und 4/5, in MPEG-4/HD QPSK - komplett codiert - mit Channel One Russia, RTR Planeta, Rossiya 24, Livenews, Mir 24, Carousel, Moolt, Detskiy Mir, Dom Kino, Bestseller +, Lubimoe Kino, Mir Seriala, Russkiy illuzion megdunarodaya, KHI TV, IQHD mit 360°, Vremya dalekoe i blizkoe, RT Doc HD, RTG HD, RTG TV, Muzika Pervogo, Rusong TV und Ru TV, wurde abgeschaltet.

Eutelsat 36A, 70,5 Grad Ost:

Der bisher auf 36 Grad Ost sendende Satellit befindet sich jetzt auf 70,5 Grad Ost.

Intelsat 20, 68,5 Grad Ost:

Aryan unter Life Line, nahm im NSTPL HD Paket auf 3,790 GHz, h, mit 7,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 4865/4866, den Regelbetrieb auf. Alle neun TV-Programme sind uncodiert auf Sendung.

Im Indiasign Kol Teleport HD Paket auf 4,013 GHz, h, mit 7,200 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ist unter Manoranjan Music, Pid's 208/308, Manoranjan Movies zu sehen. Alle neun TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

CNBC Africa im BT Digitalpaket auf 4,064 GHz, h, mit 19,850 und 7/8, Pid's 1360/1320 Track mit dem Audiopid 1322, in Tandberg verschlüsselt, wechselte die Sendenorm. Es ist jetzt in MPEG-4/HD QPSK, aufgeschaltet. Vier TV und drei Radios senden offen, vier TV-Programme codieren.

Im Bharti Teleport HD Paket, auf 4,090 GHz, h, mit 14,370 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte der Teleshop, Pid's 501/502, offen, Service 5. Ein TV verschlüsselt, die restlichen 14 TV sind uncodiert auf Sendung.

Auf dem bisherigen Programmplatz von Shagun TV, startete im indischen ESCL HD Paket auf 4,184 GHz, v, mit 21,600 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Velicham TV, Pid's 821/822 - offen.

Auf 3,829 GHz, h, war am Freitag, den 8. April, um 17.00 Uhr, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit 9,600, ein IPL World Feed, Pid's 101/256/8190 Track mit den Audiopid's 257 bis 259, aufgeschaltet - in Biss verschlüsselt.

Mehrere Änderungen gibt es im MSAT Global Digitalpaket auf dem Europa/Africabeam, auf 12,522 GHz, v, mit 27,500 und 3/4. Alle 29 TV-Kanäle senden offen. Kingdom Covenant Grace TV, Pid's 5561/5562,

nahm den Regelbetrieb auf. God is Here TV, Christ City TV Network und Glory TV, Pid's 5601/5602, 5701/5702, bzw. 5741/5742, ersetzen MSG TV mit Manifest Sons of God, Glory TV Church und Destiny Delivery. Neu sind IT tv, Pid's 5931/5932, sowie Access TV, Pid's 5921/5922 mit einer Infotafel, coming soon.

Auf 12,562 GHz, v, startete in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, NBC E! Entertainment, mit 2,866 und 1/2, Pid's 1260/1220 - in Powervision codiert.

Im Telemidia Digitalpaket, auf 12,568 GHz, v, mit 3,255 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, hat Ovysat, Pid's 101/102, ein Standbild. Neu ist Revelation TV mit einer Testkarte, Pid's 103/104. Beide TV-Kanäle sind unverschlüsselt zu empfangen.

Im christlichen ViewSat SD Digitalpaket auf dem Europa/Africabeam, auf 12,602 GHz, v, mit 26,650 und 2/3, nahm Push TV, Pid's 784/1040, den Regelbetrieb auf. Alle Kanäle - 16 TV und ein Radio - senden offen. God.TV stellte den Parallelbetrieb ein.

Neu sind auf 12,722 GHz, h, mit 26,650 und 2/3, Holy TV und DDTV (Destiny Delivery), Pid's 63/32, bzw. 774/1030. Alle Programme - 15 TV und ein Radio - kommen uncodiert herein. Die Kennung Exodus TV wurde abgeschaltet.

Intelsat 17, 66 Grad Ost:

Im Sony Entertainment HD Paket auf 3,845 GHz, h, mit 30,000 und 5/6, ersetzte AXN India HD, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 2410/2401 Track mit dem Audiopid 2440, AXN HD Asia. Alle 12 TV-Programme verschlüsseln in PowerVu.

Der kurdische Speda Channel auf dem Europa-Widebeam, auf 11,193 GHz, v, änderte die Sendenorm und FEC. Er ist jetzt in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, mit 1,600 und 4/6, Pid's 512/4112 Track mit dem Audiopid 4114, aufgeschaltet - unverschlüsselt.

Intelsat 906, 64,2 Grad Ost:

TVM aus Mocambique schaltete das Programm im Mocambique Digitalpaket auf dem Ostafricabeam, auf 3,654 GHz, rz, mit 5,632 und 3/4, ab und eine Infotafel mit den Pid's 316/323, auf. Auf dem TV-Kanal sind vier unterschiedliche Audiotöne zu hören, mit dem Audiopid 323 Ton links und rechts, sowie unter Track mit dem Audiopid 325 Ton links und rechts. Auch TV Mocambique mit zwei Radios unter Track, änderten die Pid's. Sie senden jetzt mit 315/322 Track mit dem Radioton links, bzw. rechts, mit dem Audiopid 324. Alle Kanäle, drei TV, sowie alle sieben Radios, senden offen.

UBC Uganda schaltete das TV auf 3,776 GHz, rz, mit 1,438 und 2/3, ab. Zu einer Testkarte sind unter Track wie bisher vier Radios zu hören - alle unverschlüsselt.

Intelsat 904, 60 Grad Ost:

Kuban RTV 23 mit Pervoe Radio, Kazak FM und Radio Rossii Kuban unter Track, auf dem Europa-Widebeam, auf 11,490 GHz, v, änderte die Symbolrate. Es sendet jetzt mit 3,700 und 3/4, Pid's 100/101/8191 Track mit den Audiopid's 102, 203, bzw. 204 - alle unverschlüsselt.

NSS 12, 57 Grad Ost:

Im äthiopischen Gigacom SD Digitalpaket auf dem Ostafricabeam, auf 3,677 GHz, lz, mit 13,000 und 3/4, sind sechs TV und drei Radios aufgeschaltet - alle offen. Neu Service 6 mit Walta TV, Pid's 603/604. EVC Radio hat das Paket verlassen.

Das BFBS Digitalpaket auf 3,900 GHz, rz, mit 6,666 und 3/5, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK, mit den Offenen - BFBS Gurkha Radio Brunei, BFBS Radio Samishran und BFBS Gurkha East, sowie in Irdeto 2 codiert - Sky News International, Forces TV, BBC One, Two, ITV, BFBS Extra, Nepali TV, BFBS Radio 2, BFBS East, Kathmandu und Seria, ist nicht mehr auf Sendung. Die Programme senden weiter auf 3,801 GHz, rz, mit 20,000 und 3/5, in MPEG-4 DVB S-2 QPSK.

Das kurdische Duhok auf dem Europabeam, auf 11,188 GHz, v, mit 1,775 und 3/4, mit Radio Duhok unter Track, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 611/131 Track mit dem Audiopid 132, codiert in Biss.

Bundeswehr TV mit Radio Andernach unter Track, auf dem Ostafricabeam, der an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht hereinkommt, auf 11,009 GHz, h, mit wechselte die Symbolrate. Sie senden jetzt mit 3,254 und 1/2. Beide Programme, Pid's 6010/6020, das Radio rechts zum TV-Ton, codieren in Conax.

Express AT1, 56 Grad Ost:

Im TricolorTV Sibir HD Paket auf dem Westrusslandbeam auf 11,919 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind 24 TV-Programme aufgeschaltet - komplett codiert. Neu Eda, Pid's 3961/3962. RTG TV wurde abgeschaltet.

TTS TV - offen - belegt im russischen RSCC Digitalpaket auf 12,130 GHz, rz, mit 27,500 und 5/6, Pid's 246/346, den bisherigen TV-Kanal mit Top Shop TV Russia. Von den 20 TV und zwei Radios, kommen acht TV und beide Radios, offen herein. RDD mit Radio Net Wolna, wurde abgeschaltet.

Neu ist im TricolorSibir TV HD Paket auf dem Ostrusslandbeam, auf 12,111 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4,

in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Detskiy, Pid's 2291/2292. Alle 23 TV-Programme verschlüsseln in DRE-Crypt 2 und 3. Eda hat den Transponder verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Yamal 402, 54,9 Grad Ost:

Im Gazprom SS Digitalpaket auf dem Westrusslandbeam auf 11,264 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, ist in MPEG-4/HD QPSK, unter Test, Pid's 512/4112 - in Biss codiert - TV 41 TRK Schyolkovo, aufgeschaltet. Das SD Digitalpaket auf 12,721 GHz, v, änderte die Symbolrate. Es sendet jetzt 7,667 und 3/4. Es enthält Match TV, sowie neu Rossiya 1 0h und Radio Rossii 0h unter Track 2, Pid's 186/187 bzw. Pid's 544/546 Track 2 und 3 mit den Audiopid's 547 und 548. Das Radio sendet offen, die beiden TV-Programme codieren in Biss.

Yahsat 1A, 52,5 Grad Ost:

Das Yahlive HD Paket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,843 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden z.Zt. 13 TV-Programme - alle unverschlüsselt. Neu TV Varzish HD, Pid's 212/256.

Canal Sport, Pid's 587/687, hat im River HD Paket auf dem Mittelost-Widebeam, auf 12,130 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wieder ein promo aufgeschaltet. Alle 41 TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

TurkmenÄlem/MonacoSat, 52 Grad Ost:

Im TurkmenHemrasy Digitalpaket auf dem Westeuropabeam, auf 12,226 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, sind nur noch drei der 11 TV-Programme, in Irdeto verschlüsselt. D.h. auch Mult, Pid's 207/307, das bisher offen war. Uncodiert senden z.Zt. Nayka, Istorica, 24 Doc, Techno 24, Zhivaja Planeta, Park razvlecheniy, Sarafan und Mama, Pid's 202/302, 203/303, 204/304, 205/205, 208/308, 210/310, 211/311, bzw. 214/314. Die offenen Shanson TV, RTR Planeta, Rossiya24 und Mir, sowie die Kennung Zee TV, haben das Paket verlassen.

Turkmen Sport im Turkmenistan HD Paket auf 12,305 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, änderte den Videopid. Es sendet jetzt mit 103/134. Alle drei TV-Kanäle kommen uncodiert herein.

Afghansat 1, 48 Grad Ost:

Im Afghanistan Digitalpaket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,293 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sind nur noch 17 TV-Programme zu empfangen - alle unverschlüsselt. Zhwandoon TV wurde abgeschaltet. Maiwand TV in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 808/632, Sid 509, kommt nur mit Pideingabe herein.

AzerSpace/Africasat 1A, 46 Grad Ost:

Im ukrainischen Digitalpaket auf dem Westbeam, auf 11,038 GHz, v, mit 3,700 und 3/4, senden jetzt drei TV-Programme - alle offen. Neu Xsport, Pid's 4113/4114.

Das Georgien HD Paket auf 11,094 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, enthält sind nur noch sechs TV-Programme und vier Radios - alle offen. GDS TV ist nur noch als Kennung vorhanden, ohne Programm.

Intelsat 12, 45 Grad Ost:

Magic TV - offen - in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, hat das bulgarische Nurts Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,509 GHz, v, mit 23,331 und 2/3, verlassen. Neu ist AXN White, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 1700/1710, wie weitere sechs TV in Videoguard verschlüsselt. Neun TV-Programme in senden offen.

Im Vivacom HD Paket auf 11,604 GHz, v, mit 8,582 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, kommen z.zt. zwei TV-programme unverschlüsselt herein, auch Rodina, Pid's 4204/4304. Sechs TV codieren.

Türksat 3A, 42 Grad Ost:

ANSTV mit ANS_CM unter Track, auf 11,001 GHz, h, änderten die Symbolrate. Sie senden jetzt mit 2,400 und 3/4, Pid's 512/4112, bzw. Audiopid 4114 - Beide offen.

Neu sind im Dogan TV HD Paket auf 11,012 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, 2x E! Entertainment Europe, 2x Fashion TV SD Europe, 2x Trace Urban and BBC World News Europe, Pid's 2x 107/307 Track mit dem Audiopid 207, 108/308 Track mit 208, 2x 109/209, 2x 111/211, bzw. 115/215. Alle 64 Kanäle codieren in Videoguard.

Im Show TV SD Digitalpaket auf 11,044 GHz, v, mit 4,800 und 3/4, senden jetzt zwei TV-programme - Beide offen. Neu Show Max, Pid's 2151/2251.

TRT1 Avrupa, Pid's 1600/1806, ersetzte im Türksat HD Paket auf 11,054 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, TRT HD mit Belgesel. Alle sechs TV-Programme kommen uncodiert herein.

Im Türksat Digitalpaket, auf 11,096 GHz, v, mit 30,000 und 5/6, sind acht TV-Programme aufgeschaltet. Neu AShopping, Pid's 2306/2406 - alle unverschlüsselt.

Im SD Digitalpaket auf 11,509 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, ist unter Hevi TV, Pid's 6102/6202 - offen - wie alle Kanäle, 10 TV und drei Radios, Top Shop, zu sehen. Sowie unter Kanal 24, Pid's 6108/6208, Kanal 124.

Auf 12,604 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, sind nur noch neun TV und drei Radios auf Sendung - alle uncodiert. Denge TV hat den Transponder verlassen.

Nur noch Kanal 56 ist auf 12,698 GHz, h, mit 7,700 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK auf Sendung - offen. Gelisim TV Rize wurde abgeschaltet.

Das georgische SD Digitalpaket, auf 11,471 GHz, h, mit 23,450 und 5/6, enthält nur noch sieben TV-Programme und drei Radios - alle offen. Maestro mit Maestro FM unter Track, haben den Transponder verlassen.

In der Digital Platform auf 11,676 GHz, v, mit 24,442 und 3/4, sind nur noch 11 TV-Kanäle und fünf Audiokanäle aufgeschaltet, zwei TV mit Infotafeln offen. LIG TV 2 und Taraftar 205 - Beide verschlüsselt - wurden abgeschaltet.

Türksat 4A, 42 Grad Ost:

Der Shopping Channel schaltete in der GÜC Digital Platform auf dem Westbeam, auf 11,823 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, das Programm ab und mit den Pid's 3704/3804, eine offene Testkarte auf.

Im Meltem Medya Digitalpaket, auf 11,833 GHz, v, mit 6,247 und 5/6, startete unter Ajans 99, Pid's 1427/1527, AV TV. Alle Programme - fünf TV und sieben Radios - kommen unverschlüsselt herein.

Im Dogan TV Digitalpaket, auf dem Westbeam, auf 12,034 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, sind Dogu TV parallel und Müzük Türk, Pid's 129/229, bzw. 141/241, wieder auf Sendung. Sie ersetzen zwei Testkarten. MGC, Pid's 123/243, schaltete das Programm ab und eine Testkarte auf. Alle 23 TV und fünf Radios senden offen, ein TV und vier Audiokanäle codieren in Biss.

Das HD Paket auf 12,188 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, sind nur noch 14 TV-Programme zu empfangen - komplett in Videoguard verschlüsselt. AB Moteurs hat den Transponder verlassen.

Im Digisat SD Digitalpaket auf dem Westbeam, auf 12,303 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, gibt es umfangreiche Änderungen. Kanal 28, wo bisher eine Testkarte zu sehen war, Pid's 3219/3319, hat wieder Programm. Service Name mit einer Testkarte, Pid's 3222/3322, ersetzte die Parallelsendungen mit Medyam 14. Ravza Fm - Audiopid 3324 - offen - Farkli FM, das codierte. Nur noch 10 TV-Kanäle und das Radio haben Programme - alle offen. Auf 16 TV-Kanälen sind nur noch Testkarten zu sehen. D.h. Plus Music, Nurs TV, 2x Maya TV, Canlar TV, Osmaniye ORT TV, 2x Evren TV, Cukurova Türk, 365 TV, 3x Medya TV und MGC TV, haben nur noch Testkarten, anstatt Sendungen.

Das Türksat Digitalpaket auf 12,423 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält jetzt 10 TV und sieben Radios - alle uncodiert. Neu mit Tests, Gonca TV, Pid's 5110/5210.

Mehrere Änderungen gibt es im Dogan TV SD Digitalpaket auf dem Ostbeam, auf 11,977 GHz, h, mit 27,500 und 5/6. Süper Halay und Nisa, Pid's 119/219, bzw. 139/239, ersetzen eine Testkarte und Haberin Merkez TV. Alle Kanäle - 22 TV und drei Radios, senden offen. Park TV, Ekin Radyo und Delta FM, wurden abgeschaltet. Der Beam kommt an meinem QTH Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Paksat 1R, 38 Grad Ost:

Im GeoTV HD Paket auf 3,728 GHz, v, mit 29,720 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind Geo News und Geo Tez, Pid's 101/201, bzw. 108/208, unverschlüsselt zu empfangen. Die restlichen 10 TV-Kanäle in Conax verschlüsselt. Es sind Geo HD, Geo News, Feed-1, Kahani HD, Feed 2, 3, 4, 5, Super, Feed 6 und Geo SD, Pid's 112/212, 102/202, 113/213, 103/203, 104/204, 105/205, 106/206, 107/207, 109/209, bzw. 110/210.

Zeenat TV nahm im SSCS HD Paket auf 4,037 GHz, v, mit 4,796 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, den Regelbetrieb auf. Alle vier TV-Programme auf dem Transponder senden offen.

AWAZ TV Network unter der Kennung DVB-Server, auf 4,093 GHz, v, änderte die Symbolrate. Das offene Programm sendet jetzt mit 2,521 und 3/4, Pid's 33/34.

Eutelsat 36B, 35,9 Grad Ost:

Krik TV - codiert - hat das Tricolor TV HD Paket auf dem Westrusslandbeam, auf 11,747 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen.

RTG TV - verschlüsselt - wurde auf 11,843 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, abgeschaltet.

Dom Kino Premium HD, Pid's 2101/2102, ersetzte auf 11,919 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, in ADEC und DRE Crypt 3 codiert, RTG TV HD.

Auf 12,149 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wurde Dom Kino Premium - verschlüsselt - abgeschaltet.

Galaxy - codiert - hat das NTW+ pay-TV HD Paket dem Westrusslandbeam auf 12,015 GHz, rz, mit 27,500 und 3/4, in MPEG4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen.

Eutelsat 33C/D/E, 33 Grad Ost:

Belsat TV - offen - stellte den Sendebetrieb auf dem Satelliten, auf 12,610 GHz, v, mit 2,400 und 5/6, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, ein.

Auch auf 12,630 GHz, v, mit 2,400 und 3/5, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, ist das Programm nicht mehr „on to air“. Das Programm wechselte auf Astra 3B, 23,5 Grad Ost.

Eutelsat 33D hat 33 Grad Ost verlassen und bewegt sich ostwärts.

Eutelsat Hot Bird 13D befindet sich jetzt unter dem neuen Namen Eutelsat 33E, auf der neuen Sat-Position, auf 33 Grad Ost.

Astra 5B, 31,5 Grad Ost:

Im Belorussland Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,758 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, stellte VTV Belarus in SD den offenen Sendebetrieb ein. Es ist nur noch in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 7221/7222 auf Sendung - in Biss verschlüsselt. Der Audiokanal Visti Temp, Audiopid 7201, sendet weiter offen.

Astra 2E, 28,5 Grad Ost:

Im BSKyB Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,934 GHz, v, mit 27,50 und 5/6, ersetzte Sky Star Wars, Pid's 516/684/8190 Track mit den Audiopid's 664 und 644 - wie alle 11 TV-Programme in Videoguard codiert - Sky Movies Greats.

BBC Three, zwischen 1 und 4 Uhr mit Programm, stellte den offenen Sendebetrieb im BBC SD Digitalpaket, sowie HD Digitalpaket, auf dem UK-Beam, auf 10,818 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, bzw. auf 10,847 GHz, v, mit 23,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ein.

Auf 11,426 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, startete PBS America, Pid's 2331/2332 - unverschlüsselt. Mit Ausnahme von Crime+Inv +1, Pid's 2325/2326, kommen die restlichen 12 TV-Programme uncodiert herein.

Astra 2F, 28,2 Grad Ost:

Dies trifft auch auf das HD Paket auf dem Europabeam, auf 12,168 GHz, v, mit 24,500 und 8/9, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, zu. Dort belegt SkyStarWarsHD, Pid's 515/643 Track mit dem Audiopid 663, den bisherigen Programmplatz mit Sky Movies Greats HD. Alle fünf TV-Programme verschlüsseln in Videoguard.

Auf 11,307 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, senden nur noch 14 TV, sieben offen. Geo Tez hat den Transponder verlassen.

Astra 2G, 28,2 Grad Ost:

Im BSKyB Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,112 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, sind wieder sechs TV-Programme aufgeschaltet, zwei offen. CNN International Europe ist unter 50290 in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2324/2325, ist wieder mit Programm auf Sendung.

Auf 11,464 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, kommen nur noch 13 der 17 TV-Programme, unverschlüsselt herein. Nollywood, Pid's 2327/2328, verschlüsselt wieder in Videoguard. Neu ist Insight HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2311/2312 - ebenfalls codiert - das 22310, ersetzte.

Nur noch neun TV-Programme senden auf 11,538 GHz, v, mit 22,000 und 5/6. Faith World TV, KICC Tv, PlayboyTV Chat und Wellbeing, Pid's 2324/2323, 2317/2318, 2319/2320, bzw. 2321/2322, nahmen den Regelbetrieb auf. OH TV hat das Paket verlassen.

Im BSKyB Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 11,552 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, sind 18 TV und 11 Radios aufgeschaltet - alle uncodiert. Neu Geo Tez, Pid's 2563/2564.

Auf 11,568 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, sind 17 TV-Programme auf Sendung, 15 offen. Neu 54110, Pid's 2305/2306, mit Al Arabiya.

Neu ist auf 11,686 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, Manchester United TV HD in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 2328/2330 Track mit dem Audiopid 2329 - im Gegensatz zu den restlichen Programmen, ein TV und 14 Radios - in Videoguard codiert. Es ersetzte 55390. Bisher war das Programm auf 11,112 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, auf Sendung. Dort wurde es abgeschaltet. Faith World TV, KICC TV, Wellbeing und PlayboyTV Chat haben den Transponder verlassen.

Im BSKyB Digitalpaket auf dem UK-Widebeam, auf 11,306 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, senden nur noch 12 TV-Programme - fünf offen. PBS America und Al Arabiya - uncodiert - haben den Transponder verlassen.

Badr 4, 26 Grad Ost:

Auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,958 GHz, h, startete mit 27,500 und 5/6, das palästinische Palsat SD Digitalpaket, das parallel auf Eutelsat 8 West B, auf 8 Grad West, 12,644 GHz, h, aufgeschaltet ist. Auf Badr 4 sind mit Ausnahme von Feed 2 mit einer Testkarte, dieselben TV- und Radioprogramme gestartet - alle offen. Es sind Palestine News, Musawa, Palestine Live, Palestine, Al Falastiniyah, Awdeh Feed 1 mit einem promo, QOU.EDU mit einem Al-Quds Open University promo, An-Najah NBC, Palestine Sport, zeitweise mit Sendungen, ansonsten mit einem Infopromo, sowie die Radios Voice of Palestine, Voice of

An-Najah und Palestine Quraan, Pid's 36/35, 2982/2983, 3332/3333, 3352/3353, 3362/3363, 3372/3373, 3382/3383, 3392/3392, 3412/3413, 3432/3433, bzw. Audiopid's 5001, 34 und 5003.

Das arabische Digitalpaket auf 11,977 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, enthält jetzt Sanaa TV, Alwakaa Tv, AlAmaken Drama, Alamaken und Almughtama (Infotafel), Pid's 3010/3011, 3007/3008, 3004/3005, 3001/3002, bzw. 256/257. Alle Programme kommen uncodiert herein. Das NJR promo hat den Transponder verlassen.

Auf dem Mittelost-Widebeam auf 12,647 GHz, v, wurde Future TV America & Australia, abgeschaltet. Der Alquds Satellite Channel stellte den Sendebetrieb auf 12,666 GHz, h, ein.

Auch das Digitalpaket auf 12,675 GHz, v, mit 2,100 und 5/6, mit aljazeera.tv in SD und Hawacom tv in MPEG-4/HD QPSK - Beide unverschlüsselt - ist nicht mehr auf Sendung.

Eutelsat 25B/Es'hail 1, 25,5 Grad Ost:

Sout Al Janoub - offen - hat das Noorsat Digitalpaket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,142 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Astra 3B, 23,5 Grad Ost:

Das polnische Belsat TV schaltete auf 11,581 GHz, h, mit 2,400 und 5/6, in MPEG-2 DVB S-2 QPSK, Pid's 519/7200, schaltete eine offene Infotafel mit der Mitteilung auf, daß das Programm auf Astra 4A, 4,8 Grad Ost, auf 12,303 GHz, mit 25,546 und 7/8, in MPEG-2 QPSK, wechselte.

Im tschechisch/slowakischen M7 Group SD Digitalpaket auf 12,070 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sind 11 TV und neun Radios zu empfangen. Alle Radios offen, die TV-Programme in Cryptoworks, Conax und Irdeto verschlüsselt. Auch die Neuaufschaltung Nova Sport 1 Czech, Pid's 3089/3090 Track mit dem Audiopid 3091.

Im tschechisch/slowakischen M7 Group HD Paket auf 12,207 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 20 TV-Kanäle, drei offen. Neu mit Tests, das slowakische INTV, Pid's 7211/7212.

Eutelsat 21B, 21,5 Grad Ost:

Yemen TV mit Yemen Radio unter Track 2, wechselten auf dem Nahost-Widebeam von 11,528, auf 11,547 GHz, v, mit 2,000 und 3/4, Pid's 100/110 Track mit dem Audiopid 211 - Beide offen.

Arabsat 2C, 20 Grad Ost:

Al Jazeera America stellte den offenen Sendebetrieb im Al Jazeera Digitalpaket auf dem Nahostbeam, auf 4,056 GHz, lz, mit 27,500 und 3/4, ein. Auf dem bisherigen TV-Kanal ist mit den Pid's 521/740, unter Test, eine Infotafel zu sehen. Alle Kanäle - acht TV und vier Radios - senden offen.

Astra 19,2 Grad Ost:

Die kurzzeitig offenen TV-Programme im französischen CSAT Digitalpaket, codieren wieder in Viaccess, Nagravision und Mediaguard. Es betrifft im HD Digitalpaket auf 12,129 GHz, v, mit 29,700 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, TCM Cinema und Cartoon Network, Pid's 210/221 Track mit dem Audiopid 222, bzw. 810/821 Track mit 822 und 823.

Auf 12,522 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Boomerang, Pid's 110/121 Track mit dem Audiopid 122.

Sowie Boing auf 12,670 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 110/121 Track mit dem Audiopid 122.

Im Digital+ Espana HD Paket auf 10,728 GHz, v, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden nur noch 15 TV-Programme - komplett in Nagravision verschlüsselt. Canal+ 3D hat den Transponder verlassen.

Unter Anixe HD, Pid's 255/259, ist im Beta Digital HD Paket auf 10,773 GHz, h, mit 22,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Anixe HD Serie aufgeschaltet - uncodiert.

Im STN plc Digitalpaket auf Transponder 45, auf 11,141 GHz, h, mit 22,000 und 5/6, sind nur noch 10 Infotafeln zu sehen - alle offen. STN test 1, 2 und 3, Videopid's 384, 385 und 386, ersetzen in MPEG-4/HD QPSK, Saudi TV 1, 2 und AL EKHbariaa HD.

Im Beta Digitalpaket, auf 12,149 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Homeshopping Sparhandy, Pid's 511/512, Sparhandy TV2. N24 Austria, Pid's 255/256, nahm den Sendebetrieb auf. Alle Programme - 13 TV und fünf Radios, senden offen. Rhein-Neckar Fernsehen wurde abgeschaltet.

Im Sky SD pay-TV Paket auf 10,921 GHz, h, mit 22,000 und 7/8, sind nur noch drei TV-Programme aufgeschaltet - alle in Videoguard und Nagravision codiert. Kinowelt hat den Transponder verlassen. Es ist in HD, auf 12,032 GHz, h, mit 27,500 und 9/10, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, weiter auf Sendung. BFM TV hat parallel auf zwei TV-Kanälen im SES Astra Digitalpaket, auf 12,552 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, wieder eine offene TNT Sat Infocard mit den Pid's 2171/2172, aufgeschaltet. NT1 schaltet auf zwei TV-Kanälen das codierte Programm ab und ebenfalls mit denselben Pid's diese Infocard auf.

Im Sky Deutschland HD Paket, auf 11,758 GHz, h, mit 27,500 und 9/10, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, ersetzte Sky Hits, Pid's 255/256 Track mit dem Audiopid 259, in Videoguard codiert, Sky Disney Prinzessinnen HD.

Dies trifft auch im HD Digitalpaket, auf 12,304 GHz, h, mit 27,500 und 9/10, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, mit den Pid's 767/768, zu - ebenfalls codiert.

Im HD+ pay-TV Paket auf 11,082 GHz, h, mit 22,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt sechs TV-Programme - alle in Videoguard und Nagravisision codiert. Neu RTL Living, Pid's 700/710 Track mit dem Audiopid 711.

Im RTL World SD Digitalpaket auf 12,226 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sind wieder neun TV-Programm aufgeschaltet - alle unverschlüsselt. Vox Schweiz, Pid's 601/602, ersetzte die Kennung Test.

Eutelsat 16A, 16 Grad Ost:

Der Wedding Channel - codiert - hat das albanische DigitALB HD Paket auf dem Europabeam, auf 10,762 GHz, h, mit 30,000 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen. Ein TV und vier Radios senden offen, 16 TV verschlüsseln in Conax.

Auf 10,845 GHz, h, mit 30,000 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Rrokum TV, Pid's 300/301, Channel One. Neu ist Baby TV, Pid's 350/351. STV Folk hat den Transponder verlassen. Außer Ndhima e Klient mit einem offenen promo, Pid's 320/321, sind die restlichen 17 TV-Programme codiert. Das HD Paket auf 10,887 GHz, h, mit 30,000 und 3/5, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt 24 TV und ein Radio. Letzteres offen, alle TV-Programme in Conax codiert. Auch die Neuaufschaltung Discovery Turbo Xtra, Pid's 220/221.

Das serbische Total TV Digitalpaket, auf dem Europabeam, auf 10,972 GHz, v, mit 27,500, änderte die Sendenorm und FEC. Es sendet jetzt in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, mit 3/5. Es enthält - offen Grand, sowie unter Test 1 und 2 die beiden Radios TDI Radio Beograd und Hit Music FM Radio Beograd, Pid's 206/3061, bzw. Audiopid's 3141 und 3151, sowie in Videoguard verschlüsselt - Alfa, Federalna TV, OBN, BHT 1, B92 Info, Palma Plus, N1 BiH, Mini Ultra, SOS, Pink Kids, SK1 SLO und RTCG 1.

Dies trifft auch auf alle Programme im kroatischen Total TV pay-TV Paket, auf 11,011 GHz, v, zu. Auch dieses sendet jetzt in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, mit 27,500 und 3/5. Es betrifft - 24 Vesti, auf Sendung. Es betrifft 24 Vesti, Alfa MK, Sitel, Sitel 3, Kanal 5, Kanal 5+, N1 hrv, Nova TV, HTV 1, HTV 2, RTL, RTL 2, Doma TV Hrvatska und SK 1 HR. Alle 14 TV verschlüsseln. Ausführlicheres unter Frequenzen in Liste 4.

Magenta TV 1 - codiert - hat das kroatische T-HT Paket auf 11,512 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, verlassen.

ID Xtra HD, Pid's 213/3131 - wie alle 24 TV-Programme in Videoguard und Conax verschlüsselt - ersetzt im Total TV SD Digitalpaket, auf 11,471 GHz, h, mit 30,000 und 7/8, Discovery ID Europe.

Im Digital Sky Moldawien HD Paket auf 12,574 GHz, v, mit 6,000 und 3/4, sind 10 TV und ein Radio aufgeschaltet, acht TV und das Radio, offen. Neu TV 7 und TNT Brava TV in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 3111/3112, bzw. 3121/3122 - unverschlüsselt.

Das Moldawien Paket auf 12,710 GHz, h, mit 5,165 und 3/5, mit TV7 Moldova, TNT Bravo, STS Moldova, Super TV, Radio Alla Moldova, Hit FM Moldova und Radio StilMoldova - alle offen - in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wurde abgeschaltet.

Am Montag den 11. April war um 22.30 Uhr, auf 12,700 GHz, v, mit 2,400 und MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, unter Uki-1592-1, mit den Pid's 513/4412/526, ein offener Feed zu sehen.

Eutelsat-Hotbird 13B/C/E, 13 Grad Ost:

AB3 schaltete im französischen Bis HD Paket, auf 12,692 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, das Programm ab und mit den Pid's 110/210, eine Infotafel auf - in Nagravisision, Viaccess und Mediaguard - verschlüsselt.

Das Rai HD Paket auf 11,013 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, enthält jetzt vier TV-Programme - komplett in Nagravisision und Videoguard verschlüsselt. Neu Rai 4 HD, Pid's 1860/1861 Track mit den Audiopid's 1863 und 1864.

Im Telespazio SD Digitalpaket, auf 11,179 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, senden nur noch 12 TV und ein Radio - 10 TV und das Radio offen. Al Fady TV hat den Transponder verlassen.

Rai 4 HD - codiert - hat das M-Three satcom Digitalpaket auf 11,541 GHz, v, mit 22,000 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, ein.

Neu ist im SkyItalia HD Paket, auf 11,785 GHz, h, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Test1, Pid's 2535/2536, wie weitere neun TV, in Videoguard codiert, zwei TV senden offen. Neu Psicologia TV mit einer Infotafel, coming soon, Pid's 2531/2532, das den All in Channel ersetzte.

Im SD Digitalpaket auf 12,054 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, ersetzte Cinema Hits, Pid's 168/432 Track mit dem Audiopid 433, CinemaDisneyPixar - in Videoguard verschlüsselt.

Dies ist auch im HD Paket auf 12,341 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 165/426 Track mit dem Audiopid 427 - wie alle 10 TV codiert - der Fall.

Im Sky Italia SD Digitalpaket auf 12,245 GHz, h, mit 29,900 und 5/6, startete unter Blue Live, Pid's 3106/3107, in MPEG-4/HD QPSK - offen - Wine TV. Der Ada Channel ist nur noch als Kennung

vorhanden. TV Art Live und Pianeta TV in MPEG-4/HD QPSK - offen - haben den Transponder verlassen. Rai 4 - codiert - schaltete das Programm in SD, im Sky Italia Digitalpaket, auf 12,673 GHz, v, mit 29,900 und 5/6, ab. Es ist im Rai SD Digitalpaket, auf 10,992 GHz, v, mit 27,500 und 2/3, weiter auf Sendung - verschlüsselt. Rai 1, Pid's 512/650 Track mit dem Audiopid 694, sendet auf dem Transponder z.Zt. offen. Im HD Digitalpaket auf 10,930 GHz, h, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind wieder drei TV-Programme auf Sendung, zwei offen. 90 Numeri Sat, Pid's 1711/1712, ist nach kurzer Abschaltung wieder auf Sendung - unverschlüsselt.

Im Cyfrowy Polsat Digitalpaket, auf 10,758 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte VOD Poleca, Pid's 297/552, PPV Adamek-Molina. Neu sind xxxVOD2 und xxxVOD1, Pid's 261/517, bzw. 260/516. Die genannten Kanäle codieren in Nagravisio. Drei der 31 TV-Programme senden offen. VOD 203 und 204, sowie zwei TV-Kanäle ohne Kennungen, wurden abgeschaltet.

Im STN Ltd Digitalpaket auf 12,520 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, startete TIN TV, Pid's 1151/1152/8190 - wie alle Kanäle, 13 TV und fünf Radios, offen.

Neu ist im Satlink HD Paket auf 10,853 GHz, h, mit 29,900 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Baby TV, Pid's 1402/1403 Track 2 bis 11 mit den Audiopid 1404 bis 1413 - in Mediaguard, Nagravisio, Conax und Viaccess, verschlüsselt.

Suryoyo Sat - offen - hat das Satlink SD Digitalpaket auf 11,471 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, verlassen. 13 TV und drei Radios sind uncodiert zu empfangen, zwei TV codieren.

Neu sind im Media Broadcast Digitalpaket auf 11,054 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Radio Number ONE und Radio Andernach, Audiopid's 4420, bzw. 6120. Ersteres offen, Letzteres in PowerVu codiert. Auf dem bisherigen Programmplatz mit dem Audiopid 202, wird Radio Andernach (alt), ebenfalls verschlüsselt, eingelesen. Auch bwtv ist jetzt „doppelt“ aufgeschaltet - auf beiden Kanälen codiert. Nämlich bwtv alt, Pid's 210/211, in SD, sowie neu in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 6010/6020. Ein offenes Media Broadcast promo, Pid's 1113/1114, ersetze 3+, das codierte.

Auf 11,604 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, testet das persische Lalish TV, Pid's 1210/1220 - uncodiert. Es ersetzte ein Media Broadcast promo.

Das Globecast SD Digitalpaket auf 10,949 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, enthält nur noch 12 TV und ein Radio, 10 TV und das Radio, offen. CN/TCM - verschlüsselt - sowie Miracle TV - offen - haben den Transponder verlassen.

Mezzo auf 11,623 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, Pid's 125/135, codiert wieder in Viaccess, Nagravisio, Irdeto und Conax. Neu sind ERT World TV mit einem Infopromo, sowie die Radios Deutero, ERA Sport und Voice Of Greece, sowie ohne Sendungen, Proto und Trito, Pid's 226/326, bzw. Audiopid's 328, 330, 331, 317 und 329. Das Radio TRT Tamil Olli und Ukraine Today, wurden abgeschaltet. Kennung von Letzterem ist weiter vorhanden. Acht TV und 15 Radios senden offen.

Auf 12,380 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, ersetzte Al EKHbaria, Pid's 3222/3322, Track mit dem Audiopid 3422 mit Al Quraan Radio - Beide offen - Saudi TV 2.

Die folgenden interessanten Pressemitteilungen gebe ich gern an die Leser weiter.

„ARTE setzt auf MEDIA BROADCAST für mobile Live-Übertragung in Ultra-HD - Satellitenübertragung via SNG realisiert

Köln, 07. April 2016 - Die Ultra-HD-Übertragung wird mobil. MEDIA BROADCAST, Deutschlands größter Service Provider der Rundfunk- und Medienbranche, hat mit satellitengestützten Übertragungsleistungen via SNG (Satellite News Gathering) am 2. April 2016 die UHD-Live-Übertragung für den Kultursender ARTE aus der Wiener Staatsoper realisiert. Die Ausstrahlung der von MEDIA BROADCAST übertragenen Signale erfolgte auf dem UHD-Demokanal 4K1 von Eutelsat (Hot Bird 13° Ost) sowie auf der Fransat-Plattform auf Eutelsat 5° West. Die Signalverfügbarkeit betrug sowohl bei den vorangegangenen Tests als auch im Live-Betrieb jeweils 100 Prozent.

MEDIA BROADCAST setzte zur Übertragung des Live-UHD-Signals für EUTELSAT ein Fahrzeug aus seiner SNG-Flotte an der Wiener Staatsoper (AT) ein. Hierüber erfolgte der Uplink des vor Ort live produzierten UHD-Signals (Format 2160p50) auf den Satelliten EUTELSAT 12 West B (Transponder 7, 14,149 MHz). Die genutzte Bandbreite betrug 36 MHz. Das Signal diente zur Versorgung des Eutelsat-Teleports nahe Paris. Von dort wurden die Satellitenplattformen von Eutelsat für den DTH-Empfang gespeist. Die gesamte Satellitenübertragung erfolgte von 14:00h bis 23:00h.

Mit der Live-Übertragung des UHD-Signals via SNG und Satellit weitete MEDIA BROADCAST seine Kompetenzen im Bereich der UHD-Übertragung deutlich aus. Zuvor hatte der Service-Provider bereits Live-Signale aus dem Operationsaal via Glasfaser für den Endo Club Nord übertragen. Seit der IFA 2015 übernimmt das Unternehmen zudem die Signalzuführung des 4k-Signals von Pearl TV, einem der ersten frei empfangbaren, kommerziellen Free-TV-Sendern in UHD.

Thomas Palm, Hauptabteilungsleiter Technik ARTE, erklärte: „Die Live-UHD-Übertragung aus der Wiener

Staatsoper war auch in technischer Hinsicht eine Premiere für ARTE. Mit MEDIA BROADCAST hatten wir einen Partner für die Satellitenübertragung an der Seite, der flexibel die gestellten Anforderungen realisiert und so für ein Maximum an Signalverfügbarkeit gesorgt hat. Damit ist die technische Basis auch für künftige Live-UHD-Übertragungen via Satellit gelegt.“

„MEDIA BROADCAST ist 4k-ready. Als Innovationstreiber zeigen wir dauerhaft und unter Live-Bedingungen, dass Kontribution und Distribution von UHD in der Digital-TV-Übertragungskette technisch verfügbar und einsatzbereit sind. Und auch von Lokationen ohne Glasfaseranschluss sind 4k-Übertragungen aus ganz Europa nunmehr möglich. Dies ist ein wichtiger Meilenstein für den breiten Einstieg in diese richtungsweisende Fernsehtechnologie“, ergänzte Holger Meinzer, Chief Commercial Officer B2B der MEDIA BROADCAST.

ÜBER MEDIA BROADCAST

MEDIA BROADCAST ist Teil der freenet Group und Deutschlands größter Serviceprovider der Rundfunk- und Medienbranche. Im Kerngeschäft projektiert, errichtet und betreibt das Unternehmen national und weltweit multimediale Übertragungsplattformen für Fernsehen und Hörfunk, basierend auf modernen Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerken. Der Fokus liegt dabei auf terrestrischen Sendernetzen. Hier ist das Unternehmen mit über 2.000 Sendern für UKW, DAB+ und DVB-T Marktführer in Deutschland. MEDIA BROADCAST betreut rund 750 nationale und internationale Kunden: öffentlich-rechtliche und private Rundfunkveranstalter, TV- und Radio-Produktionsfirmen, Kabelnetzbetreiber, Medienanstalten sowie private Unternehmen und öffentliche Institutionen. Das Unternehmen ist Teil der freenet Group, es hat seinen Hauptsitz in Köln und mehrere Standorte in Deutschland. Für **weitere Informationen** besuchen Sie unsere Website oder folgen Sie uns auf Twitter.

Holger Crump
 Pressesprecher MEDIA BROADCAST
 Erna-Scheffler-Straße 1
 51103 Köln
 Tel. +49 (0) 221 | 7101-5012
 Email: presse@media-broadcast.com“.

„Rai und Eutelsat kooperieren in Italien bei Live Ultra HD-Übertragung von Spielen der Euro 2016

Umrüstung aller 11 Rai-Programme der Tivusat-Plattform auf HD - Ausstrahlung auf dem HOT BIRD-Satellitensystem von Eutelsat

Paris, Rom, Köln 12. April 2016 - Italiens öffentlich-rechtliche Rundfunkanstalt Rai und Eutelsat (NYSE Euronext Paris: ETL) kooperieren bei der beispiellosen Live-Übertragung von Premium-Sport in Ultra HD. Ein entsprechendes Abkommen beider Unternehmen sieht hierzu die Übertragung von sieben Partien der Euro 2016 an italienische Tivusat-Haushalte vor. Die Ausstrahlung dieser frei empfangbaren Plattform erfolgt über das HOT BIRD-Satellitensystem von Eutelsat. Die gemeinsame Initiative mit Eutelsat steht für das Engagement der Rai bei Ultra HD, einem Quantensprung im Rundfunksektor.

Beispiellose Ultra HD-Ausstrahlung

Die Live-Übertragung der Partien der Fußball-Europameisterschaft gehört zu den herausragenden Satellitenübertragungen von Live-Sport in Ultra HD und kündigt den Einstieg in reguläre Programmangebote an. Der Start der Ausstrahlung erfolgt am 30. Juni mit dem ersten Spiel der Viertelfinal-Paarungen. Weitere Viertelfinals folgen am 1., 2. und 3. Juli. Die beiden Halbfinals am 6. und 7. Juli sowie das Finale am 10. Juli werden ebenfalls in Ultra HD übertragen.

Zuschauer mit einem Ultra HD-Bildschirm sowie einem von Tivusat zertifizierten CAM empfangen die Paarungen auf einem Sonderkanal. Dieser wird eigens für den Wettkampf eingerichtet. Die Zahl der Ultra HD-Bildschirme in Italien steigt stetig an. Nach Angaben von ANITEC, einer Vereinigung der italienischen ICT-Industrie, werden bis Ende 2016 eine Millionen Endgeräte verkauft.

Die Übertragung wird zusätzlich durch führende Technologie-Partner wie V-Nova (UK) unterstützt. Das Unternehmen stellt mit P.Link 4K ein softwarebasiertes Contribution-System für Encoding und Decoding bei höchster Signalgüte aus dem International Broadcasting Center in Paris bereit.

Satellitengestützte HD-Ausstrahlung der 11 RAI-Programme Ende 2016

Eutelsat und Rai kooperieren zudem bei der kompletten HD-Ausstrahlung aller 11 RAI-Programme via Satellit. Mit Rai 1, Rai 2, Rai 3, Rai Sport 1 und Rai 4 werden aktuell bereits fünf Programme via Tivusat

in HD-Qualität verbreitet. Rai Movie und Rai Premium folgen im Mai. Die gesamte HD-Aufrüstung wird Ende 2016 abgeschlossen.

Eutelsat Communications (www.eutelsat.com <<http://www.eutelsat.com>>)

Die 1977 gegründete Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN: FR0010221234) ist einer der führenden und erfahrensten Satellitenbetreiber weltweit. Das Unternehmen stellt wirtschaftlich nutzbare Kapazitäten auf 40 Satelliten für TV-Sender, Rundfunk- und Fernsehverbände, Betreiber von Pay-TV Plattformen, TV, Daten und Internet Service Provider, Unternehmen und staatliche Institutionen bereit. Die Satelliten bieten, unabhängig vom Standort des Nutzers, eine universelle Abdeckung Europas, des Mittleren Ostens, Nord-, Mittel- und Südamerikas, Afrikas sowie der Region Asien-Pazifik für TV-, Daten- und Breitbanddienste sowie die staatliche Kommunikation. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Paris sowie Niederlassungen und Teleports rund um den Globus. Zusammen mit den Tochterunternehmen beschäftigt Eutelsat 1.000 Mitarbeiter aus 37 Ländern, die auf ihren jeweiligen Gebieten Fachleute sind und für Kunden Dienste in höchster Servicequalität erbringen.

Für **weitere Informationen:** www.eutelsat.com;www.eutelsat.de

Pressekontakte:

Vanessa O'Connor

Tel: + 33 1 53 98 3791

email: voconnor@eutelsat.fr <<mailto:voconnor@eutelsat.fr>>

Thomas Fuchs

Tel: + 49 (0) 2261 994 2395

email: tfuchs@fuchsmc.com.

Eutelsat 10A, 10 Grad Ost:

Im Nigeria HD Paket, auf 3,741 GHz, rz, mit 10,114 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 13 TV-Programme, sechs in Conax unverschlüsselt. Neu ST Yoruba, Pid's 2192/2193, mit Tests.

Auf 3,759 GHz, rz, mit 19,816 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind 32 TV-Programme zu empfangen, sechs unverschlüsselt. Die Neuaufschaltung LMTV, Pid's 102/101, codiert.

Kasat Event Demo, hat auf 11,345 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1031/1032/33, wieder Sendungen - offen.

Das Yasam TV Digitalpaket auf 11,543 GHz, h, mit 4,900 und 3/4, mit Kanalturk, Bügün TV und Kanalturk Radyo, wurde abgeschaltet. Auf dem Transponder war um 18.00 Uhr in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit 3,750, unter ARM005, Pid's 512/4112/8190 Track mit dem Audiopid 4128, ein offener Feed aufgeschaltet. Auf 11,655 GHz, h, mit 2,000 und 3/4, startete - offen - Pid's 33/36, nbn-news.

Eutelsat 9B, 9 Grad Ost:

Im Arqiva HD Paket auf 12,092 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind nur noch acht TV-Programme aufgeschaltet - außer TV5Monde France Belgique Suisse, Pid's 2201/2202 - alle codiert. Mezzo Live HD - verschlüsselt - hat den Transponder verlassen.

Mehrere Änderungen gibt es im griechischen OTE HD Paket. Auf 11,842 GHz, v, mit 27,500 und 3/5, senden jetzt 11 TV - alle in Videoguard verschlüsselt. Neu sind CNBC und BBC World News, Pid's 485/585, bzw. 488/588. Alpha hat den Transponder verlassen.

Auf 12,207 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind 16 TV-Programme aufgeschaltet - alle codiert. Neu ist Alpha, Pid's 443/543. CNBC und BBC World News wurden abgeschaltet.

Test 4, Pid's 452/552 - wie alle 10 TV-Kanäle in Videoguard codiert - ersetzte 12,476 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, OTE Cinema House of Cards.

Die folgende interessante Pressemitteilung gebe ich gern an die Leser weiter.

„Mezzo Live HD startet bei M7 im Kabel- und IPTV-Produkt

Cannes, Köln, 07. April 2015 - M7 bietet anspruchsvoller Musik eine Bühne. Am 1. Mai 2016 startet mit Mezzo HD Live ein Premium-Sender im Portfolio des Plattformbetreibers, der das Beste aus klassischer Musik, Oper, Jazz und Tanz in bildstarkem HDTV bietet. Das gab M7 jetzt auf der MIPTV in Cannes bekannt. Die Vermarktung auf der M7-Plattform erfolgt im Paket FamilyHD, das mit mehr als 30 TV-Programmen - viele davon in HD - bestes Entertainment die ganze Familie bietet. Abonnenten des entsprechenden M7-Produkts erhalten Mezzo Live HD kostenfrei hinzu.

Der Start von Mezzo Live HD bei M7 beruht auf einem Abkommen zwischen dem französischen TV- und Radioanbieter Lagardère Active und der M7 Group. Es umfasst sowohl Satellitenkapazität als auch die Programmdistribution von Mezzo Live HD über EUROIRD 9B auf Position 9° Ost. Hinzu kommt die Bereitstellung von Smartcards und CI-Modulen für den TV-Empfang, 24/7 Monitoring und Support für kooperierende Netzbetreiber und Plattformen.

Mezzo-Direktor Christophe Winkel erklärte: „Wir freuen uns, dass Mezzo Live HD nun auch den Kunden von M7 bereitgestellt wird. Die Nachfrage nach klassischer Musik im deutschsprachigen Raum liegt auf der Hand. Das breite Angebot unseres Senders wird daher sowohl Musikliebhaber als auch neugierige Einsteiger anziehen.“

Bill Wijdeveld, Vice President Business Development der M7 Group, ergänzte: „Wir sind froh über das neue Abkommen und freuen uns über die erfolgreiche Zusammenarbeit mit Lagardère, denn es bringt Mezzo Live HD in bester HDTV-Qualität zu unseren deutschsprachigen Zuschauern. Zudem freuen wir uns, den Sender mit einer europaweiten Lösung zur Satellitenverbreitung zu unterstützen, kosteneffizient und bei exzellenter Qualität.“

Martijn van Hout, M7 Country Manager für Deutschland und Österreich, fügte hinzu: „Mit dem Start von Mezzo Live HD ergänzen wir unser Senderportfolio um eine qualitativ hochwertige Programmpalette, die der deutlichen Nachfrage nach unseren Programmpaketen in Kabel- und IP-Netzen zusätzliche Dynamik verleiht. Starke Inhalte und Marken sowie detailgetreue HDTV-Qualität sind seit jeher der Motor zur erfolgreichen Vermarktung unserer Programmpakete. Mezzo Live HD verknüpft diese Vorteile in idealer Weise.“

Über Mezzo

Mit seinen drei Programmen Mezzo, Mezzo Live HD und Mezzo Live HD World sowie dem Abrufangebot MezzoVOD wird das Programmangebot in mehr als 55 Ländern von 28 Millionen Haushalten gesehen. Damit gilt Mezzo als internationale Referenz für klassische Musik, Jazz und Tanz im Fernsehen. Mezzo Live HD entführt die Zuschauer in die besten Konzertsäle und verzaubert mit Live-Aufführungen in bester Bild- und Tonqualität. **Informationen unter** www.mezzo.tv

M7 in Deutschland

M7 bietet TV-Entertainment für Kabel- und IP-Netze. Im Kabelgeschäft betreibt M7 eine unabhängige und voll integrierte digitale Programm- und Dienste-Plattform für Netzbetreiber in Europa. Die M7-Plattform stellt schlüsselfertige TV-Vorleistungsprodukte zur Verfügung und ermöglicht so die einfache und kosteneffiziente Verbreitung deutscher und multinationaler TV-Programme. Hierzu gehört auch die Regelung aller rechtlichen und technischen Fragen. Aus dem umfassenden Portfolio können sich Netzbetreiber - bei voller Kontrolle ihrer Endkundenbeziehungen - eigene digitale TV-Pakete zusammenstellen und ihren Kunden für alle Bildschirme anbieten. Die Plattform liefert ein reichhaltiges Angebot an Sendern in brillanter HD-Bildqualität, dessen Umfang neue Maßstäbe in den Kabel- und IP-Netzen setzt. Hinzu kommen attraktive Sender verschiedener Genres in SD-Qualität sowie eine internationale Auswahl mit über 30 fremdsprachigen Programmen in neun verschiedenen Sendesprachen.

Mit der Multiroom- und Multiscreen-tauglichen TV-App verlängert M7 den Kabelanschluss auf mobile Endgeräte und bringt bis zu 100 öffentlich-rechtliche und private TV-Programme auf Tablet, Smartphone und Co. Die Nutzung erfolgt einfach und ohne zusätzliche Endgeräte über den Internetanschluss. Netzbetreibern und City Carriern steht darüber hinaus mit der IPTV-Plattform eine rechtssichere Lösung mit bis zu 140 TV-Programmen, davon ein Drittel in brillanter HD-Qualität, bereit, die eine vollständige TV-Versorgung, zeitversetztes Fernsehen sowie Video on Demand mit voller Multiscreen-Unterstützung über IP-Netze in die Haushalte bringt.

Detaillierte Informationen unter www.m7deutschland.de

Kontakt M7:

Burkhard Zyber;
email: [Burkhard.Zyber\(at\)eviso.de](mailto:Burkhard.Zyber(at)eviso.de)

Pressekontakt:

Thomas Fuchs;
email: [tfuchs\(@\)fuchsmc.com](mailto:tfuchs(@)fuchsmc.com);
Tel: +49 171 4483 168“.

Eutelsat 7A, 7 Grad Ost:

In der DigiTURK Plattform auf dem Europabeam, auf 10,804 GHz, v, mit 29,900 und 3/4, starteten Al Quran Al Kareem TV und Al Sunnah Al Nabawiya, Pid's 2467/3470, bzw. 2468/3471 - Beide in Irdeto verschlüsselt.

Auf 10,928 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, senden nur noch 10 TV - alle codiert. TV EM hat den Transponder verlassen.

IranAS Movie schaltete im Mena Media Digitalpaket auf dem Europa-Widebeam, auf 11,262 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, mit den Pid's 1012/1013, Programme auf - uncodiert - wie alle 12 TV-Kanäle. CATV, Pid's 42/446, ersetzte ICC1.

Eutelsat 7B, 7 Grad Ost:

Im Mena Media Digitalpaket, auf dem Nahost-Widebeam, auf 11,386 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, änderte Baghdadiya, Pid's 2017/3017, in Biss codiert, die Sendenorm. Das Programm ist jetzt in MPEG-2 QPSK, in SD auf Sendung. Neun der 12 TV-Kanäle senden unverschlüsselt. Neu TIN TV, Pid's 2012/3012.

SES 5, 5 Grad Ost:

Neu ist im Viasat HD Paket auf dem Europabeam, auf 11,264 GHz, v, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, UHD test 23, Pid's 2251/2252 - im Gegensatz zu den restlichen vier TV-Kanälen - offen.

Astra 4A, 4,8 Grad Ost:

Neu ist im TRK-Ukraine Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,766 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Ukraina-SD, Pid's 6191/6192 - in Biss verschlüsselt. Sechs TV und zwei Radios senden offen, zwei verschlüsseln. Ukraine Radio 1, 2, 3 und International - alle uncodiert - wurden abgeschaltet.

Auf 12,073 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, senden jetzt neun TV und ein Radio, sechs TV und das Radio - offen. Neu Futbol 1 und 2, Pid's 6521/6522 und 6551/6552 - Beide in Conax und Viaccess verschlüsselt.

Auf 12,284 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, senden 13 TV-Programme, außer Inter+, Pid's 6991/6992 Track 2 mit dem Audiopid 6993, das in Biss codiert, die Restlichen offen. Neu Gorizont in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 6986/6987.

Im Digitalpaket auf 12,380 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sind nur noch zwei TV und ein Radio, in Viaccess verschlüsselt. Fünf TV und zwei Radios kommen uncodiert herein, auch beiden Buchmacherkanäle, ATG EU BSS mit ATG Live und K75 International, Pid's URadio - offen - wurden abgeschaltet.

Im baltischen SD Digitalpaket auf 11,900 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sind nur noch acht TV-Programme aufgeschaltet - komplett in Videoguard verschlüsselt. TV5 Latvia hat den Transponder verlassen.

Neu sind im Arqiva Digitalpaket auf 12,303 GHz, h, mit 25,544 und 7/8, Carol Live Betting in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 2501/2502, in Nagravision codiert, sowie das Radio Army FM, Audiopid 6901 - offen.

Im Discovery-Europe Digitalpaket auf 12,322 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden jetzt 24 TV-Programme - alle in Viaccess verschlüsselt. Neu sind ESP1 DE Clean, ESP1 Clean, ESP2 Clean und ESP2 BL Clean, Pid's 4300/4301, 4400/4401 Track 2 bis 4 mit den Audiopid's 4402 bis 4404, 4500/4501 Track 2 bis 4 mit 4502 bis 4504, bzw. 4600/4601 Track 2 bis 4 mit 4602 bis 4604.

Eutelsat 3B, 3 Grad Ost:

FM 101,2 unter Service-1, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wechselte auf dem Nahost-Widebeam, von 11,620 auf 11,608 GHz, v, mit 1,200 und 3/4, Pid's 33/34.

Alquds TV, in der Vergangenheit auf 11,650 GHz, h, bzw. 11,628 GHz, v, mit 2,315 und 3/4, wechselte auf 11,631 GHz, v, mit 2,220 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 256/258/8190.

Das Samanyolo Digitalpaket auf 11,653 GHz, h, mit Samanyolo TV, Burc FM, Radio Mehtap und Dunya Radyo, Pid's 2311/2411, bzw. Audiopid's 2422, 2421 und 2428, änderte die FEC. Es sendet jetzt mit 2,400 und 3/4.

Thor 0,8 Grad West:

Im Telenor HD Paket auf 10,903 GHz, v, mit 25,000 und 3/4, sind fünf TV-Programme aufgeschaltet - alle in Conax codiert. Neu SVTB/SVT24 HD, Pid's 1020/3320 Track mit dem Audiopid 4120.

Auf 10,934 GHz, v, mit 24,500 und 7/8, wurden alle bisherigen TV-Kanäle in SD, nämlich offene Infotafeln unter Nickelodeon, VH1 Classic, VH1, 2x Fox (N), TV3 Sport 1, sowie codiert Test18615 mit C More First, abgeschaltet. Auf dem Transponder startete in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit 25,000 und 3/4, ein dänisches HD Paket, mit ID Investigation Discovery, Kanal 4 (D), dk4, DanToto, DR2, DR Ultra, DR Ramasjang, DR K, TV3 (D), TV3 (D), TV3 Puls, TV3 Sport 2, TV 2 Charlie, TV 2 News, TV 2 Zulu HD und Kanal 4 (D)syn - komplett in Conax codiert. Ausführliches unter Frequenzen in Liste 3.

Auf 11,229 GHz, h, mit 24,500 und 7/8, sind nur noch neun TV-Kanäle aufgeschaltet. TLC Danmark syn, TCL Danmark, sowie 2x Discovery (D), schalteten die codierten Programme ab und mit den Pid's 1871/3306, eine offene Infotafel auf. Neu ist TV2 Zulu HD in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 1290/3192, wie weitere fünf TV in Conax verschlüsselt. TLC Sverige, Discovery (S) syn und Discovery (S), wurden abgeschaltet.

Neu sind auf 11,325 GHz, h, mit 24,500 und 7/8, offen, MTV mit einer Infotafel, Pid's 1871/3306, sowie codiert - TV 2 Sport Premium 5 und parallel Blue Hustler, Pid's 589/3147 Track mit dem Audiopid's 4151, bzw. 1000/3014. Disney Junior und MTV (S) - verschlüsselt - haben den Transponder verlassen.

Neu ist auf 12,438 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ein schwedisches HD Paket mit C More Live 4 HD, Kungskapskanalen HD, C More Live 2 HD, 3 HD, TV 2 Sport Premium 6, 7 und 8, Pid's 1444/3444, 1441/3511 Track mit dem Audiopid 4511, 1442/3442, 1443/3443, 1442/3442, 1443/3443, bzw. 1444/3444 - alle codiert.

Prima Zoom und Telka stellten den Sendebetrieb in SD im ST Digitalpaket auf 12,380 GHz, v, mit 28,000 und 5/6, ein und schalteten eine offene stara Digi Infotafel mit dem Videopid 7160, auf. Beide starteten in MPEG-4/HD QPSK, mit den Pid's 7460/7420, bzw. 7960/7920. Mit Ausnahme der beiden Infotafeln codieren die restlichen 14 TV-Programme in Nagravisio und Conax. Neu sind Temp Upgrade D9850, sowie in MPEG-4/HD QPSK, Sport 1 HD slo, Pid's 1260/1220, bzw. 7360/7320 Track mit 7321.

Intelsat 10-02, 1 Grad West:

Im ST HD Paket auf 12,723 GHz, v, mit 26,666 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Discovery Turbo Xtra, Pid's 1102/1103 Track mit dem Audiopid 1105 - in Nagravisio und Conax verschlüsselt - Discovery World.

Amos 4 Grad West:

Im polnischen Radio HD-Paket auf dem Europabeam, auf 11,315 GHz, h, mit 5,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind 53 Radios zu empfangen - alle offen. Neu 5010 - Testowy 2 und 5000 Testowy 1, Audiopid's 5012 und 5002.

Im ukrainischen SatTelecom Digitalpaket auf dem Europabeam, auf 11,389 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, haben nur noch vier TV-Kanäle Programme aufgeschaltet - offen. Test-1 mit dem Videopid 257, ersetzte Gamma. Unter Test-7, Pid's 1793/1794, ist wieder Epoque mit Tests aufgeschaltet. Ein TV unter Test-3 in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 769/770, codiert in Conax.

Eutelsat 5 West A, 5 Grad West:

Mehrere Änderungen gibt es im französischen Fransat Digitalpaket auf dem Europabeam. Auf 10,971 GHz, v, wurde die Sendenorm und FEC geändert. Das Paket sendet jetzt mit 29,950 und 3/4. Es sendet in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK. Neu sind France 3 Bordeaux, Limoges, Nantes und Rennes, Pid's 931/932 Track mit dem Audiopid 933, 991/992 Track mit 993, bzw. 191/192 Track mit 193, alle in Viaccess codiert. Offen sind BFM Business Pid's 2641/2642, sowie in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, TV5 Monde FBS, Pid's 1331/1332. Die restlichen 10 TV-Programme verschlüsseln. Die Offenen HD1, 6ter, Numero 23 und Cherie 25 mit Infotafeln, Fransat Info HD in MPEG-4/HD QPSK, sowie die Codierten RMC Decouverte und L'Equipe 21 SD, haben den Transponder verlassen.

Auch auf 11,054 GHz, h, wird jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit 29,950 und 3/4, gesendet. Neu sind - offen - M6 Boutique and CO und DICI TV, sowie codiert - ETB1, ETB3, France 3 Amiens, Lille, Reims, Strasbourg, Pid's 1501/1501, 1511/1512, 1521/1522, 1531/1532, 911/912 Track mit dem Audiopid 913, 981/982 Track mit 983, 181/182 Track mit 183, bzw. 211/212 Track mit 213. Die Codierten 2x BeIN Sports 1 SD, 2 SD4, France 3 National und France 3, wurden abgeschaltet. Drei der 14 TV senden offen. Auch auf 12,679 GHz, v, mit 29,950, wird jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit der FEC 3/4, gesendet. Neu ist France 3, Pid's 161/162 Track mit dem Audiopid 163. Auf dem Transponder sind nur noch sieben TV-Programme aufgeschaltet - alle verschlüsselt. France 3 Amiens, Bordeaux, Lille, Limoges, Nantes, Reims, Rennes und Strasbourg, haben den Transponder verlassen.

Neu sind auf 11,096 GHz, v, mit 29,950 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, W9 HD, 6Ter HD, TMC HD, NT1 HD und LCP HD, Pid's 2411/2412 Track mit den Audiopid's 2413 und 2314, 2421/2422 Track mit 2423 und 2424, 2431/2432 Track mit 2433 und 2434, 2441/2442 Track mit 2443, bzw. 2451/2451. Alle 10 Tv-Programme verschlüsseln. France 2 HD, NRJ12 HD und France 4 HD, alle codiert, haben den Transponder verlassen.

Neu sind auf 11,471 GHz, v, mit 29,950 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK - offen - Fransat Info HD, sowie codiert - i>Tele HD, BFM HD, D8 HD, D17 HD, Gulli HD, Canal+ HD und LCI, Pid's 3111/3112, 2111/2112, 2121/2122, 2131/2132 Track mit 2133 und 2134, 2141/2142 Track mit 2143, 2151/2152 Track mit 2154, 2161/2162 Track mit 2163, bzw. 2181/2182. Ein TV sendet offen, 12 TV codieren. Offen DICI TV, sowie codiert - 6Ter, TMC HD und NT1 HD, wurden abgeschaltet.

Im FM TDF Radiopaket auf 11,479 GHz, h, mit 3,215 und 3/4, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, sind 17 Programme auf Sendung. Neu Sud Radio, Audiopid 7130 - alle offen.

Das SD Digitalpaket auf 11,512 GHz, v, mit 29,950 und 7/8, enthält nur noch 17 TV-Programme - alle verschlüsselt. Die Offenen - M6 Boutique and CO in MPEG-4/HD QPSK, sowie mit offenen Infotafeln Melody, OCS City, OCS Choc, OCS Geants, OCS Max, BFM Business, sowie codiert LCI in MPEG-4/HD QPSK, haben den Transponder verlassen.

Auf 11,554 GHz, v, mit 29,950 und 7/8, ersetzte France O - offen - Pid's 801/802 parallel LCI.

Auch das France Digitalpaket auf 11,591 GHz, v, mit 20,000 und 2/3, änderte die Sendenorm. Es ist jetzt

in MPEG-4/HD QPSK, aufgeschaltet. Es enthält die bisherigen Programme France 2 HD, France O HD und France 3 HD, Pid's 120/130 Track mit den Audiopid's 131 und 132, 520/530 Track mit 531, bzw. 220/230 Track mit 231. Sowie neu France 4 HD, Pid's 320/330 Track mit 331 und 332 - alle offen. France 5 und LCP, wurden abgeschaltet.

Im Orange Sat HD Paket auf 12,522 GHz, v, mit 29,950 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, senden nur noch 17 TV-Programme - komplett in Viaccess codiert. TV Breizh mit Tests - verschlüsselt - hat den Transponder verlassen.

Im Globecast Digitalpaket, auf 12,544 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, sind vier TV und 53 Radios auf Sendung, zwei TV codieren. Neu sind GCPE 1 und 2 mit einem offenen Globecast promo, France Bleu sowie beIN Sports 1 und 2 - Beide in Viaccess verschlüsselt, Pid's 1121/1131 Track mit dem Audiopid 1141, 1122/1132 Track mit 1143, 1125/1135, bzw. 1126/1136. Das Radio France Bleu Picardie, Audiopid 3208, ersetzte France Info AM. Neu ist France Bleu Toulouse, Audiopid 3225. Occa HD 2 Europa in MPEG-4/HD QPSK, mit einer offenen Globecast Testkarte, wurde abgeschaltet.

Auf 12,691 GHz, v, mit 29,950 und 3/4, änderten Vosges TV und TV8 Mont Blanc, Pid's 3131/3132, bzw. 3141/3142, die Sendenorm. Sie senden jetzt in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK - Beide offen.

Nilesat 201, 7 Grad West:

Im OSN HD pay-TV Paket, auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,727 GHz, h, mit 30,000 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind Nickelodeon Arabia und MTV Live HD, Pid's 203/303 Track mit dem Audiopid 403, bzw. 204/304, nach kurzer Abschaltung, wieder auf Sendung. Neu ist WWE Network, Pid's 207/307. Alle neun TV-Programme codieren in Betacrypt und Irdeto 2.

MTV India, Pid's 1118/1218 - in Betacrypt codiert - ist nach kurzer Abschaltung im OSN HD Paket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,804 GHz, h, mit 27,500 und 2/3/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, wieder mit Programm auf Sendung - wie alle 19 TV-Programme in Betacrypt codiert.

Neu sind auf 11,996 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Yas TV (UAE) und OSN Sports Cricket, Pid's 203/303, bzw. 207/307. Alle sieben TV-Programme verschlüsseln.

Al-Manar TV hat das Libanon Digitalpaket auf 12,130 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, verlassen. Der Beam kommt an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht herein.

Eutelsat 7 West A, 7,3 Grad West:

Neu sind im Dubai Digitalpaket auf dem Mittelost-Widebeam, auf 12,360 GHz, h, mit 27,500 und 3/4, Al Ghad Al Mushreq, Al Rasheed TV und Al Rasheed Radio, Pid's 3391/3392, 3350/3351, bzw. Audiopid 371. Alle Programme - 14 TV und zwei Radios - sind unverschlüsselt zu empfangen. Fezzan TV hat den Transponder verlassen. Empfang ist an meinem QTH-Berlin, ab ca. 180 cm Vollspiegel möglich.

Im View Africa Network Digitalpaket auf dem Mittelostbeam, auf 10,816 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ersetzte MBD TV, Pid's 321/577, Vavin TV. Neu ist Ghinwa TV, Pid's 840/1096. Alle Kanäle sind uncodiert zu empfangen.

Tax Esshara im Noorsat Digitalpaket, auf 10,873 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, Pid's 1604/2604, ersetzte Time Taxi - offen - wie alle TV-Kanäle auf dem Transponder.

Eine Green Life TV Infocard, Pid's 451/452 - offen - ersetzte im Noorsat Digitalpaket auf 11,316 GHz, v, mit 27,500 und 5/6, MBD TV.

Neu ist auf 11,602 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Tarab Hits, Pid's 561/562. Es ersetzte Sha3beyat +2. Al Dawaa Al Shafi TV, Pid's 591/592, hat wieder Programm. Alle Kanäle senden offen.

Im OSN pay-TV HD Paket auf dem Mittelost-Superbeam, auf 11,373 GHz, h, mit 27,500 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte der Discovery Family Channel, Pid's 3092/3093 Track mit dem Audiopid 3094 - wie alle 10 TV-Programme in Betacrypt und Irdeto 2 verschlüsselt - Investigation Discovery Europe. Discovery World hat den Transponder verlassen.

Im Nilesat Digitalpaket auf 11,595 GHz, v, mit 27,500 und 3/4, sind nur noch sechs TV und drei Radios aufgeschaltet, fünf TV und zwei Radios offen. Ka-Sat Event in MPEG-4/HD QPSK, wurde abgeschaltet. Der Empfang des Beams ist an meinem QTH-Berlin mit 180 cm Vollspiegel nicht möglich.

Eutelsat 8 West B, 8 Grad West:

Box Africa und Magic UK - wie alle 26 TV-Programme in Nagravision codiert - haben das Consat HD Paket, auf 4,049 GHz, lz, mit 23,710 und 5/6, verlassen.

Auf 4,033 GHz, lz, mit 1,041 und 5/6, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, Pid's 257/258 - offen - startete Divine.

Neu ist im Gulfsat Digitalpaket auf dem Mittelostbeam, auf 10,971 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, Echorouk TV, Pid's 5192/5183. Al Shuhra TV, sowie eine Testkarte, 5752/5753, 5202/5203 und 5712/5714, ersetzte Manhaj, Al Wedah TV und Qatar Hala. Sana TV, Halk Action, Watan Alkharamah, Libya Ahly, mit Testkarten wurden abgeschaltet.

Im ViewSat Digitalpaket, auf dem Mittelostbeam, auf 11,096 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, sind 29 TV-Programme aufgeschaltet - alle unverschlüsselt. Neu Dhameer Alomma, Pid's 787/1043.

Im Noorsat Digitalpaket auf 11,137 GHz, 27,500 und 5/6, wechselten FMI TV und One Music, die Sid's

und Pid's. Sie senden jetzt mit den Sid's 5 und 32, Pid's 517/1285, bzw. 556/1324. 522/1290. Neu sind GNN und Cinema Alwan, Pid's 522/1219 und 543/1311. Alle 30 TV-Kanäle senden offen. Im Osat Digitalpaket, auf 11,178 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, startete unter Osat23, Pid's 3163/3253, eine Dameer Al Ommah Infotafel. Sie ersetzte Karawan ADV und ist wie alle 32 TV-Kanäle, unverschlüsselt zu empfangen.

Das äthiopische Walta TV und das kurdische Vin TV, Pid's 2009/3009, bzw. 2032/3032, nahmen im Mena Media Digitalpaket, auf 12,604 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, den Sendebetrieb auf. Alle Kanäle auf dem Transponder - 19 TV und drei Radios - senden offen.

Im Palästina Digitalpaket, auf 12,644 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ist Feed 1 mit einem promo, Pid's 3382/3382, wieder auf Sendung. Es enthält nur noch Programme in SD, 11 TV und drei Radios - alle offen. Al Majlis in MPEG-4/HD QPSK, wurde abgeschaltet.

Unter Almashroua Al Arabia, Pid's 1602/2602, startete im Aldar Digitalpaket auf dem Mittelost-Widebeam, auf 12,728 GHz, h, mit 27,500 und 5/6, ein Al DarSat Infopromo. Bisher war eine Infocard zu sehen. Libya Business, Pid's 1606/2606, nahm den Sendebetrieb auf. Neu ist 7Star Sweden, Pid's 1613/2613. Alle 13 TV-Kanäle senden offen. Die Kennung Iraqona wurde abgeschaltet.

Express AM8, 14 Grad West:

Auf dem Westeuropabeam, auf 10,974 GHz, h, starteten mit 2,963 und 3/4, Al Manar und Al-Nour Radio, Pid's 313/314, sowie Audiopid 257 - Beide offen.

Telstar 12 Vintage, 15 Grad West:

MSNBC auf dem Europabeam, wechselte von 12,510, auf 12,586 GHz, h, mit 3,200 und 7/8, Pid's 308/256/8190 - uncodiert.

Auch das offene Digitalpaket mit CNBC und MSNBC, bisher auf 12,514, ist jetzt auf 12,590 GHz, h, 3,400 und 3/4, in MPEG-2 DVB S-2 8PSK, Pid's 34/256/8190, bzw. 308/35/37, aufgeschaltet.

Intelsat 907, 27,5 Grad West:

BBC Three hat das BBC pay-TV Paket auf dem Spot 2 Beam, auf 11,495 GHz, v, mit 44,100 und 9/10, in MPEG-4/HD QPSK - verschlüsselt - verlassen.

SES 6, 40,5 Grad West:

Auf 3,628 GHz, lz, startete mit 2,787 und 3/4, Pid's 256/258 - offen - agrobrasil.

Neu ist auf 3,667 GHz, rz, mit 3,667 und 2,222 und 5/6, ein christlicher TV-Kanal in Portugiesisch mit einem Radio in portugiesischer Sprache unter Track, Pid's 259/256 Track mit dem Audiopid 257. Das Programm wird unter Plenitude eingelesen. Beide Programme senden unverschlüsselt.

Im Claro HD Digitalpaket aus Kolumbien, auf 3,684 GHz, rz, mit 3,750 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, ersetzte Claro Musica Lado B, Pid's 102/202 Track mit dem Audiopid 302, K Music. Alle vier TV-Programme codieren.

Cinema+ Colombia auf 3,694 GHz, rz, mit 5,180 und 3/4, Pid's 514/770, verschlüsselt wieder in Irdeto. Mi - Gente, Pid's 512/768, sendet weiter offen.

Ein ChelloLateinamerica HD Paket startete auf 3,718 GHz, rz, mit 18,520 und 3/4, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK - komplett in PowerVu codiert. Es enthält Gourmet HD, Film & Arts Latam HD, Film & Arts Mexico HD und Europa HD, Pid's 100/110 Track mit den Audiopid's 111 und 112, bzw. 200/210 Track mit 211 und 212, 300/310 Track mit 311 und 312, bzw. 400/410 Track mit 411 und 412.

Neu sind im Globecast Digitalpaket, auf 3,803 GHz, rz, mit 26,861 und 7/8, France 24 France und English, Pid's 303/403 Track 2 mit dem Audiopid 503, bzw. 310/310 Track 2 mit dem Audiopid 510 - Beide unverschlüsselt. Cubavision International ist nur noch in HD, in MPEG-4/HD QPSK, Pid's 105/215 aufgeschaltet - uncodiert. Die Parallelsendungen in SD wurden abgeschaltet. Vier der neun TV-Kanäle senden unverschlüsselt.

Im TIBA S.A HD Digitalpaket, auf 4,063 GHz, lz, mit 7,000 und 5/6, in MPEG-4 DVB S-2 8PSK, senden nur noch zwei TV-Programme - Beide offen. DHE HD - codiert - hat den Transponder verlassen.

Intelsat 11, 43,1 Grad West:

Im Turner HD Paket, auf 3,808 GHz, v, mit 15,000 und 5/6, startete in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, mit den Pid's 101/102, ESPN América Latina. Alle acht TV-Kanäle codieren in PowerVu.

NSS 806, 47,5 Grad West:

Das MTN Worldwide TV HD pay-TV Paket auf 4,162 GHz, rz, in MPEG-4/HD DVB S-2 QPSK, mit 5/6, änderte die Symbolrate. Es sendet jetzt mit 9,246. Prime Australia, Pid's 7457/7458, ersetzte die Parallelsendungen mit Special Events. Es ist wie weitere 11 TV in Powervision codiert. Nur der MTN Info Channel, Pid's 6177/6178, sendet offen.

Im SES Demo HD Paket auf 4,178 GHz, lz, mit 30,000 und 2/3, in MPEG-4/HD DVB S-2 8PSK, sind jetzt drei TV-Kanäle aufgeschaltet - alle offen. Neu im höchstauflösendem Fernsehen, in HEVC, FashionOne-

4k und UHD1, Pid's 911/256, bzw. 481/421.

Intelsat 34, 55,5 Grad West:

Neu sind im Arqiva Digitalpaket auf 3,805 GHz, v, mit 26,666 und 7/8, in SD Aljazeera English und der Aljazeera Channel, sowie in HD in MPEG-4/HD QPSK, der Aljazeera Channel English, Pid's 2531/2532, 2551/2552, bzw. 601/2602 - alle in Viaccess codiert. Fashion One Europe HD in MPEG-4/HD QPSK, hat den Transponder verlassen.

Es wurden Infos aus einer Pressemitteilung von Eutelsat vom 12. April 2016, von Media Broadcast vom 07. April 2016, M7 Deutschland vom 07. April 2016, sowie den OM's Karl Michael Gierich und Dr. Fieger, verwendet.